

# Vistop™ 63 à 160 A

interrupteurs-sectionneurs

Conformes aux normes NF C 63-130, NF EN/IEC 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03 -15-611- R  
Version poignée rouge/plastron jaune conforme aux normes NF C 79-130, VDE 0113, IEC 60204-1, EN 60204  
Enveloppe matériau isolant chargé fibre de verre auto-extinguible 960 °C (NF EN/IEC 60695-2-1/1)  
Borne conforme aux normes NF C 79-130, VDE 0113, IEC 60204-1, EN 60204  
Reçoivent 1 ou 2 contacts inverseurs NO + NF (réf. 0 227 04/07) : côté poignée

## Caractéristiques électriques

Intensité thermique Ith	63 A	100 A	125 A	160 A	Interrupteur-sectionneur 16 A <sup>(4)</sup>	
Raccordement	Cu (souple)	4 à 35 <sup>2</sup>			6 <sup>2</sup>	
	Cu (rigide)	4 à 50 <sup>2</sup>			6 <sup>2</sup>	
Tension assignée d'isolement Ui	690 V~			800 V~	400 V~	
Tension de tenue aux chocs Uimp	8 kV				-	
AC 22 A AC 23 A <sup>(1)</sup>	400 V	63 A (35 kW)	100 A (55 kW)	125 A (70 kW)	160 A (88 kW)	16 A
	500 V	63 A (44 kW)	100 A (69 kW)	125 A (87 kW)	160 A (110 kW)	-
	690 V	40 A (38 kW)	100 A (96 kW)	125 A (120 kW)	-	-
DC 22 A/250 V <sup>(1)(2)</sup>	63	100	125			16
DC 23 A/250 V <sup>(1)(2)</sup>	63	100	125			10
Tenue dynamique (kA crête)	15				2	
Courant de courte durée admissible pour t = 1 s Icw (kA efficace)	2,5	3,5			1	
Icc admissible avec fusibles (kA efficace)	100			80	100	
Calibre maxi du fusible	63 A	100 A (gG) 63 A (aM) <sup>(3)</sup>	125 A (gG) 125 A (aM) <sup>(3)</sup>	160 A (gG) 125 A (aM)	-	
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm (kA crête présumé)	7	12			1	
Endurance mécanique (Nbre de manœuvres)					> 30000	
Endurance électrique (Nbre de manœuvres)					> 30000	
Indice de protection	IP 2X B (IP 3X C sous plastrons) à partir de 6 <sup>2</sup>		IP 2X B (IP 3X C sous plastron) à partir de 10 <sup>2</sup>			

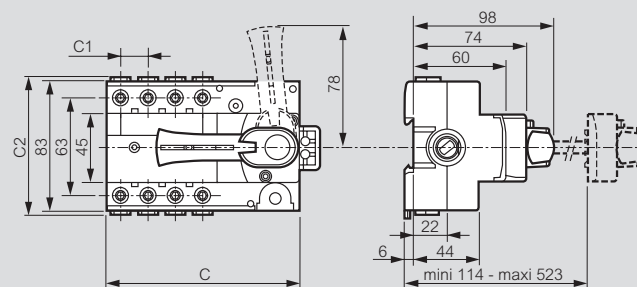
(1) Conditions d'essai suivant NF IEC 60947-3  
AC = courant alternatif. DC = courant continu. A = usage avec manœuvres fréquentes  
AC 22 A/DC 22 A : coupure mixte moteur - résistance  
AC 23 A/DC 23 A : coupure moteur (charges inductives)  
(2) Nombre de pôles participant à la coupure : 2  
(3) 100 A (aM) en cartouches à couteaux  
(4) Les performances correspondent à l'appareil monté sur Vistop 100 - 125 - 160 A

## Cotes d'encombrement

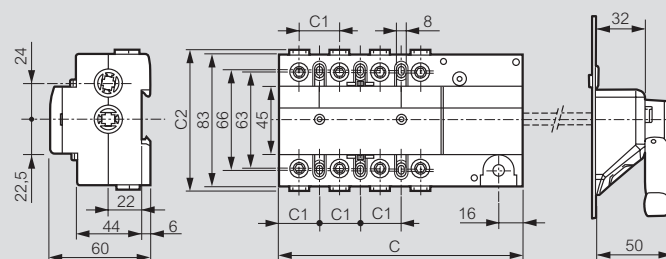
### Commande frontale

Directe

Extérieure



### Commande latérale



	Commande frontale				Commande latérale extérieure	
	63 A 3P et 4P	100 à 160 A 3P	160 A 4P	63 A 3P et 4P	100 à 160 A 3P	160 A 4P
C	125	133	160	125	133	160
C <sub>1</sub>	17,7	26,7		17,7	26,7	
C <sub>2</sub>	90	91		90	91	

## Exemple de montage avec Vistop 100 à 160 A

